Manual de instalação e manuseio

PROFORT BASE COAT SYSTEM

PROFORT
Placa Cimentícia

ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO....01

2. VANTAGENS.... 01

3. APLICAÇÕES DO MATERIAL.... 01

3.1 Locais Indicados para Aplicação.... 01

3.2 Locais impróprios para aplicação.... 01

4. LIMITAÇÕES DO MATERIAL.... 02

5. GARANTIA.... 02

6. ARMAZENAGEM E MANUSEIO.... 03

7. COMPONENTES DO SISTEMA PROFORT BASE COAT SYSTEM.... 04

7.1 Parafusos.... 04

7.2 Massa Cola Profort Base Coat System 04

7.3 Fita de Junta Profort Base Coat System 04

7.4 Tela de Fibra de Vidro Profort Base Coat System 04

8. ETAPAS DE INSTALAÇÃO.... 05

8.1 Tratamento de Juntas.... 05

8.2 Tratamento de Superfície.... 05

8.3 Tratamento de Pintura 05

9. ESTRUTURAS.... 05

9.1 Estrutura Metálica (Light Steel Frame).... 05

9.2 Estrutura em madeira (Wood Frame).... 05

10. PINTURA.... 05

11. ESPESSURAS - PLACA PROFORT Ds.... 06

11.1 Identificação da Espessura.... 06

11.2 Placa Cimentícia PROFORT Ds - 8mm.... 06

11.3 Placa Cimentícia PROFORT Ds - 10mm.... 07

11.4 Placa Cimentícia PROFORT Ds - 12mm.... 07

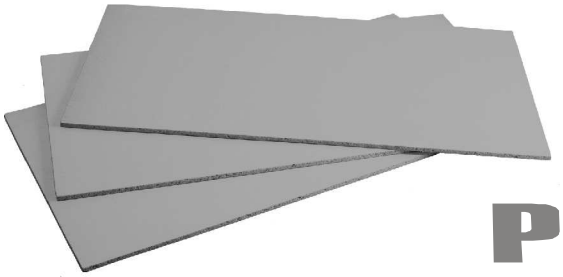
12. INSTALAÇÃO.... 08

13. PROFORT BASE COAT SYSTEM - Aplicação do Sistema.... 11

14. TRATAMENTO DE PINTURA....,.... 13

1. APRESENTAÇÃO - Placa Cimentícia PROFORT

A PROFORT ds é uma placa de liga cimentícia que oferece melhor resultado e maior facilidade de instalação. Possui malha de fibra de vidro reforçada que reduz a movimentação e aumenta a durabilidade. Porém sua superioridade vai além da qualidade. A Profort ds é a placa mais leve do mercado nacional, associada à facilidade de parafusar sem precisar escarear a placa, e o recorte preciso com estilete.



PROFORT DS
Placa Cimentícia

2. VANTAGENS

- Menor peso sem perda de resistência
- Maior durabilidade sem perder resistência
- Menor dilatação (estruturada por fibra de vidro nas duas faces)
- Recorte com estilete
- Menos sujeira no recorte e manuseio
- Maior segurança na instalação (não utiliza serra circular no recorte)
- Meio ambiente: Livre de amianto, formol e amônia

3. APLICAÇÕES DO MATERIAL

3.1 Locais Indicados de Aplicação

- Light Steel Frame / Wood Frame
- Paredes de revestimento;
- Divisórias internas;
- Divisórias externas;
- Forros;
- Fachadas;
- Platibandas;
- Beirais;
- Oitões;
- Shafts;
- Fechamento de vãos de ar condicionado;
- Fechamento de Tubulações;
- Aplicação com placa aparente (ambientes internos)

*****Obs: Verifique no Item 11.1 - Identificação da Espessura (pag. 06)a aplicação correta de cada local de acordo com a espessura da placa Cimenticia Profort**

3.2 Locais impróprios para aplicação

- Locais mergulhados em água
- Locais mergulhados em substâncias aquosas ou oleosas;
- Locais expostos a substâncias químicas e corrosivas;
- Saunas,
- Piscinas térmicas;
- Revestimentos de churrasqueiras;
- Revestimento de fornos;
- Revestimento interno de camaras frias;
- Parapeitos e vãos de janelas e portas;
- Paredes curvas;
- Fachadas Ventiladas.

*****Obs: para locais não informados neste item, consulte nosso Depto técnico.**

PROFORT

4. LIMITAÇÕES DO MATERIAL

1. É importante lembrar que as Placas Cimenticias Profort ds tem o intuito único de revestimento, e não se aplicam de forma estrutural.

2. As placas Profort ds possuem resistência a umidade, porém essa resistência só permanecerá se forem respeitados todos os passos de utilização, aplicação e manuseio do material além da utilização correta dos componentes do sistema contidos neste manual.

3. Após parafusar as placas na estrutura, as mesmas não deverão ficar expostas à intempéries por um período maior do que 15 dias sem aplicação do Profort Base Coat System, e mais 15 dias sem as etapas de tratamento de pintura.

4. Após a instalação, a face interna da chapa (face áspera) não deverá nunca ficar exposta a intempéries. Qualquer exposição desta face deve ser vedada, afim de evitar qualquer tipo de contato com sol, vento,chuva e umidade.

5. Todos os passos de instalação devem ser realizados com o material seco.

5. GARANTIA

Procedimento de Garantia: Profort Base Coat System:

1. Garantia de 5 anos após a data da emissão da N.F.

2. Obrigatório preenchimento do Termo de garantia em forma de questionário para que o cliente relate as etapas de instalação e condições da obra. Somente após o recebimento do questionário preenchido e assinado o departamento técnico analisa forma de instalação e atesta os problemas apresentados.

3. Caso seja constatado problemas de lote, a PlacLux efetua a troca ou reposição das placas ProFort ds.

4. A PlacLux não se responsabiliza por custos de mão de obra e demais materiais utilizados que não fazem parte do Profort Base Coat System.

5. Não são cobertos pela garantia danos causados por forças naturais, tais como furacões, tormentas, deslizamentos, raios, terremotos etc.

6. A garantia do sistema se limita a utilização dos componentes do Profort Base Coat System.

7. Métodos de aplicação na obra , manuseio, armazenagem e a utilização de componentes fora do que se apresenta neste manual, anulam a garantia do material.

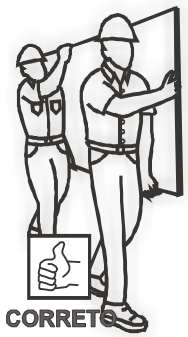
8. Caso ocorra remoção do material sem o acompanhamento ou conhecimento do departamento técnico da PLaclux, anula-se automaticamente a garantia no material.

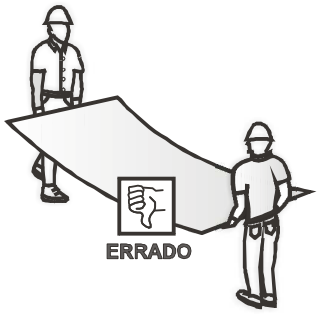
9. Obras onde há necessidade de calculo estrutural devem apresentar laudo do Engenheiro responsável atestando que a estrutura está de acordo para posterior acionamento da garantia.

*** Assuntos relacionados a treinamentos, acompanhamento de obra, pós venda e garantia devem ser encaminhados para o Departamento Técnico pelo email: posvendas@placlux.com.br .

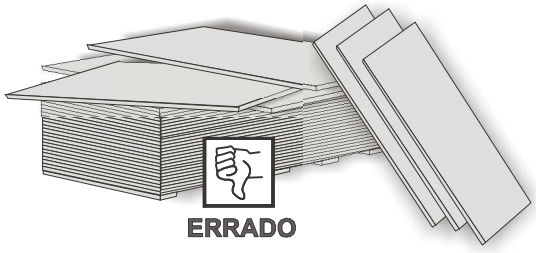
6. ARMAZENAGEM E MANUSEIO

• Verificar no recebimento da carga, a integridade das chapas antes do descarregamento;
• Descarregar as chapas sempre em 2 pessoas uma de cada lado, na posição vertical;

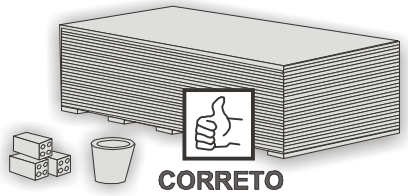


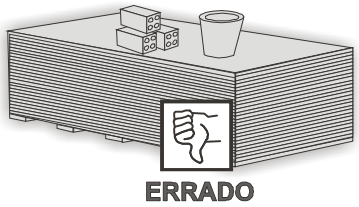


• Empilhar as chapas em pallets, em pilhas de no máximo 1 metro de altura;
• O comprimento dos apoios deve ser igual à largura das chapas;
• Não empilhar chapas curtas em conjunto com chapas longas ou fora de alinhamento;

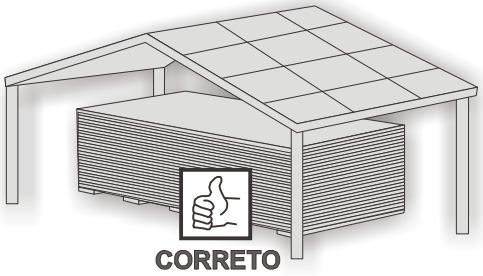


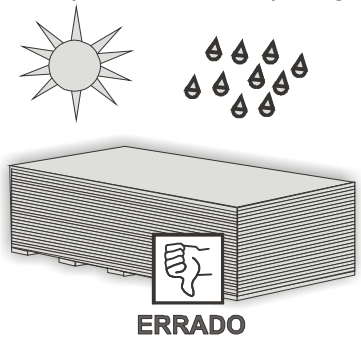
• Não apoiar materiais, sentar, pisar ou colocar materiais em cima das chapas armazenadas;
• Armazenar as chapas com a superfície polida para cima, nunca em atrito com a face polida da outra chapa;
• Verificar a resistência da laje e a capacidade da empilhadeira em função do peso das chapas;





• Nos locais potencialmente sujeitos à chuva, sol e umidade as chapas deverão ser protegidas com uma lona plástica e em locais cobertos.





Obs.: *Para garantir o perfeito aproveitamento da qualidade das chapas PROFORT, todos os componentes necessários para a instalação da placa como perfis, montantes, parafusos, massa, etc. devem ser estocados, manuseados e instalados de forma correta e em local adequado.*

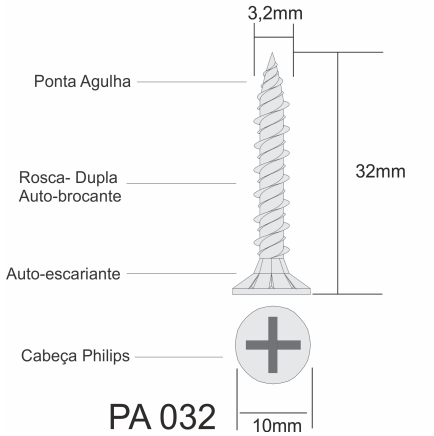
7. COMPONENTES DO SISTEMA PROFORT BASE COAT SYSTEM

7.1 Parafusos - PA 032 / PB 032

A fixação das estruturas deve seguir os padrões internacionais de instalação do Sistema Light Steel Framing e/ou Wood Framing. Para a fixação das placas PROFORT, devem ser utilizados os parafusos conforme a seguir:

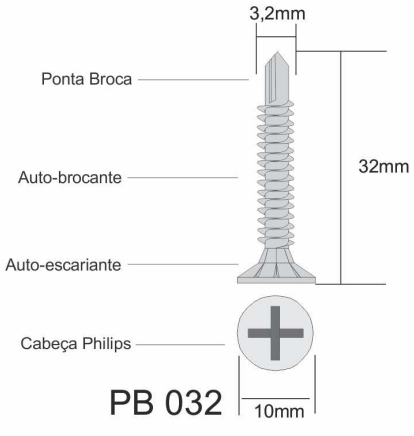
Parafuso PA 032

Parafuso com rosca dupla auto-brocante com cabeça auto-escariante, ponta agulha e tratamento Rusper. Utilizado para fixação em chapa estrutural de madeira e sistema Wood Frame.



Parafuso PB 032

Parafuso auto-brocante com cabeça auto-escariante e ponta broca , tratamento Rusper sem aletas de expansão. Utilizado para fixação em perfis estruturais de Light Steel Frame a partir de 0,95mm de espessura.



***Obs.1:** Para fixação das Placas Profort Ds, utilizar parafusadeira com rotação de 0-2000 / RPM, regulagem de profundidade e ponta magnética. O uso de ferramentas incorretas pode acarretar em danos no momento da instalação.*

7.2 Massa Cola Profort Base Coat System

- Produto a base de liga cimentícia, agregados minerais com granulometria controlada, aditivos químicos e componentes de impermeabilização.
- Produto não inflamável e não explosivo.
- Produto não considerado tóxico, porém evitar contato direto sem Epi´s.
- Embalagem: 20kg.

7.3 Fita de Junta Profort Base Coat System

Fita de junta especial em Fibra de Vidro com Resistência Alcalina, de 10cm de largura.
Malha:Trançada de 3,2mmx3,2mm.
Densidade: 70g/m2.
Resistência: Alcalina.
- Produto não inflamável e não explosivo.
- Produto não considerado tóxico, porém evitar contato direto sem Epi´s.
- Embalagem: Rolo de 50mx10cm.

7.4 Tela de Fibra Profort Base Coat System

Tela em Fibra de Vidro com Resistência Alcalina, de 100cm de largura.
Malha:Trançada de 5mmx5mm.
Densidade: 160g/m2.
Resistência: Alcalina.
- Produto não inflamável e não explosivo.
- Produto não considerado tóxico, porém evitar contato direto sem Epi´s.
- Embalagem: Rolo de 50mx1m.

***Obs.:** *Verifique a correta utilização de cada componente no Item 12 - Instalação (pg.08) do manual.*

8. ETAPAS DE INSTALAÇÃO

8.1 Tratamento de Juntas

Realizado com a aplicação da Fita de junta Profort Base Coat System de 10cm de largura, combinado com a Massa-Cola Profort Base Coat System. Veja maiores detalhes no Item " 12. Instalação". Obs: O tratamento de juntas só tem eficácia se combinado com o tratamento de superfície e acabamento final.

8.2 Tratamento de Superfície

Realizado com a aplicação da Tela de Fibra de vidro Profort Base Coat System de 100cm de largura, combinado a Massa-Cola Profort Base Coat System. Veja maiores detalhes no Item "12. Instalação".

8.3 Tratamento de Pintura

Para um melhor resultado e maior qualidade na obra, indica-se como opcional o uso do Crakgon®, produto a base de fibra de vidro utilizada para tratamento de superfícies que receberão futuras aplicações de textura, grafiato ou pintura lisa. Possui função térmica e impermeabilizante, evitando a absorção de umidade e melhorando o redimento e aplicação da pintura, além de manter a temperatura evitando variações e dilatação do sistema. Para maiores informações consulte o nosso Departamento Técnico através do email: posvendas@placlux.com.br.

9. ESTRUTURAS

9.1 Estrutura Metálica – Sistema Light Steel Frame

A instalação da estrutura metálica necessária para receber as placas PROFORT ds, baseia-se nas normas e exigências internacionais de instalação do Sistema Light Steel Frame. Todo o cálculo estrutural, instalação, montagem e aplicação deve ser realizado por profissionais especializados no segmento.

**Obs.1: Não é indicado parafusar as placas PROFORT ds diretamente em estruturas soldadas. Necessário aplicação de estrutura auxiliar de 0,95mm. Consulte mais informações com nosso depto técnico.*

9.2 Estrutura em Madeira – Sistema Wood Frame

A instalação da estrutura de madeira necessária para receber as placas PROFORT ds, baseia-se nas normas e exigências internacionais de instalação do sistema Wood Frame. Todo o cálculo estrutural, instalação, montagem e aplicação deve ser realizado por profissionais especializados no segmento.

10. PINTURA

1. A qualidade do acabamento e pintura depende muito da correta instalação das placas.

2. A incorreta fixação dos parafusos, instalação e utilização do material podem acarretar no uso abusivo de massa e imperfeições no acabamento.

3. Quanto mais perfeita a instalação, menor a quantidade de massa utilizada e melhor o acabamento.

4. A superfície da Placa PROFORT ds recebe tratamento e polimento para corrigir imperfeições e impedir a absorção de água. Porém o resultado só é eficaz com um bom tratamento de superfície pintura e acabamento.

***Obs: As etapas de pintura e acabamento devem ser realizadas com as placas secas. Em períodos e regiões com umidade superior a 70%, locais com pouca circulação de ar podem apresentar condensação de umidade, uma vez que não aplicada a etapa de tratamento de superfície. A condensação tende a sumir naturalmente com a baixa da umidade do ar.*

11. ESPESSURAS PLACA PROFORT Ds

11.1 Identificação da espessura

As Placas Profort ds tem espessuras diferenciadas para cada tipo de aplicação. Com isso é imprescindível que a aplicação seja realizada levando em consideração os dados informados na tabela a seguir:

TIPO DE APLICAÇÃO	ESPESSURA DA PLACA		
	Profort 12mm	*Profort 10mm*	*Profort 8mm*
Revestimento cerâmico Interno	x	x	x
Beirais	x	x	o
Fechamento de vãos de ar condicionado;	x	x	o
Fechamento de Tubulações;	x	x	o
Shafts	x	x	o
Oitões	x	o	o
Paredes de revestimento externo	x	o	-
Divisórias internas	x	x	x
Divisórias externas	x	o	-
Forros internos	x	x	x
Forros Externos	x	x	o
Fachadas de até 1,5m de largura	x	x	-
Fachadas de 1,5m a 3m de largura	o	o	-
Fachadas acima de 3m de largura	*	*	-
Platibandas de até 1,5m de largura	x	x	-
Platibandas de 1,5m a 3m de largura	o	o	-
Platibandas acima de 3m de largura	*	*	-
Revestimento cerâmico externo	x	-	-
Fachadas expostas ao tempo com ângulo superior a 100 graus e/ou inferior a 80 graus	-	-	-
Locais mergulhados em substâncias aquosas ou oleosas	-	-	-
Locais expostos a substâncias químicas e corrosivas	-	-	-
Saunas	-	-	-
Piscinas térmicas	-	-	-
Revestimentos de churrasqueiras	-	-	-
Revestimento de fornos	-	-	-
revestimento interno de camaras frias	-	-	-
Parapeito, vãos e vistas de portas e janelas	-	-	-

Legenda:

X Se Aplica
- Não se Aplica
o Se aplica com o Uso de OSB 11.1mm
***** Necessário Projeto Estrutural

Obs: Para demais tipos de aplicação não listados acima consultar nosso Depto Técnico antes da aplicação.

11.2 Placa Cimentícia PROFORT Ds - espessura 8mm

Dados Técnicos

Dimensões (largura x comprimento):1200 mm x 2400 mm x 8mm
Espessura: 8mm
Superfície: Polida
Cor: Cinza
Composição:Liga cimenticia, fibra de vidro, perlita e componentes

Coeficiente	Unidade	Resultado
Peso	kg/m2	8,3kg
Dilatação:	mm/mL	1
Absorção de ruído	Db/mm	= 3,35
Uniformidade de comprimento	mm	≤ 2
Uniformidade de largura	mm	≤ 2
Uniformidade de espessura	%	≤ 1
Uniformidade Diagonal	%	≤ 0,2
Densidade	t/m3	≤ 1,3
Absorção de umidade	%	≤ 17
Resistência Mecânica	MPa	16
Resistência de Impacto	Kj/m2	4
Resistência de Tensão	MPa	9

11. ESPESSURAS PLACA PROFORT Ds

11.3 Placa Cimentícia PROFORT Ds - espessura 10mm

Dados Técnicos

Dimensões (largura x comprimento):1200 mm x 2400 mm x 10mm
Superfície: Polida
Espessura: 10mm
Cor: Cinza
Composição:Liga cimenticia, fibra de vidro, perlita e componentes

Coeficiente	Unidade	Resultado
Peso	kg/m2	10,33kg
Dilatação:	mm/mL	1
Absorção de ruído	Db/mm	= 3,35
Uniformidade de comprimento	mm	≤ 2
Uniformidade de largura	mm	≤ 2
Uniformidade de espessura	%	≤ 1
Uniformidade Diagonal	%	≤ 0,2
Densidade	t/m3	≤ 1,3
Absorção de umidade	%	≤ 17
Resistência Mecânica	MPa	19
Resistência de Impacto	Kj/m2	6
Resistência de Tensão	MPa	11

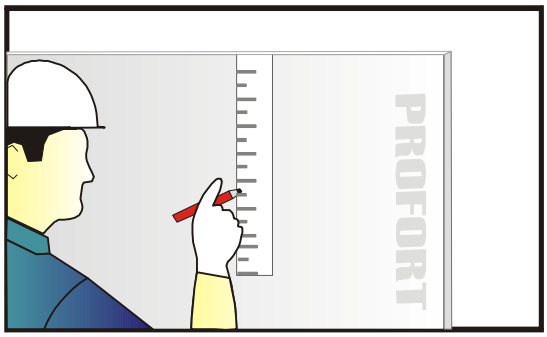
11.4 Placa Cimentícia PROFORT Ds - espessura 12mm

Dados Técnicos

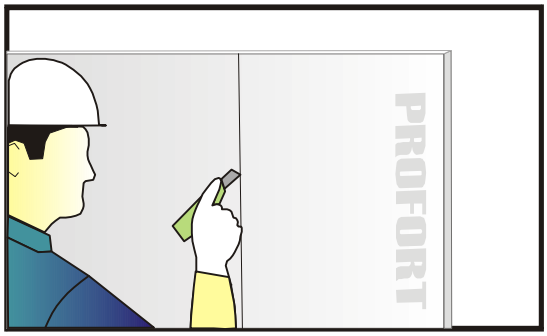
Dimensões (largura x comprimento):1200 mm x 2400 mm x 12mm
Superfície: Polida
Espessura: 12mm
Cor: Cinza
Composição:Liga cimenticia, fibra de vidro, perlita e componentes

Coeficiente	Unidade	Resultado
Peso	kg/m2	12,4kg
Dilatação:	mm/mL	1
Absorção de ruído	Db/mm	= 4,78
Uniformidade de comprimento	mm	≤ 2
Uniformidade de largura	mm	≤ 2
Uniformidade de espessura	%	≤ 1
Uniformidade Diagonal	%	≤ 0,2
Densidade	t/m3	≤ 1,3
Absorção de umidade	%	≤ 17
Resistência Mecânica	MPa	22
Resistência de Impacto	Kj/m2	8
Resistência de Tensão	MPa	14

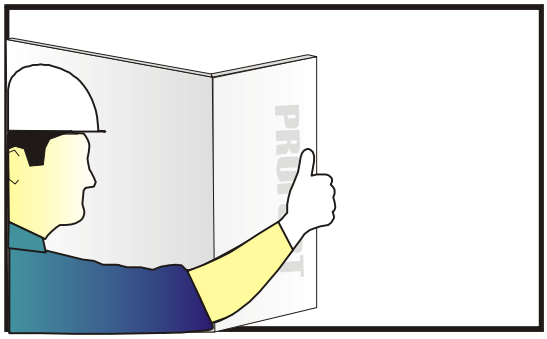
Passo 1 - Recorte



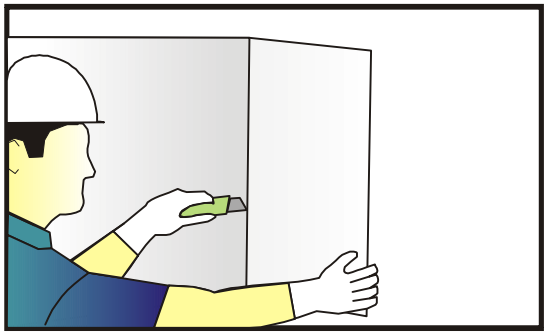
A) Marcar a linha onde deseja fazer o recorte, com o auxílio de um lápis e uma régua.



B) Após isso, passar o estilete pressionando sobre um dos lados da chapa.



C) Dobrar no sentido contrário do corte do estilete



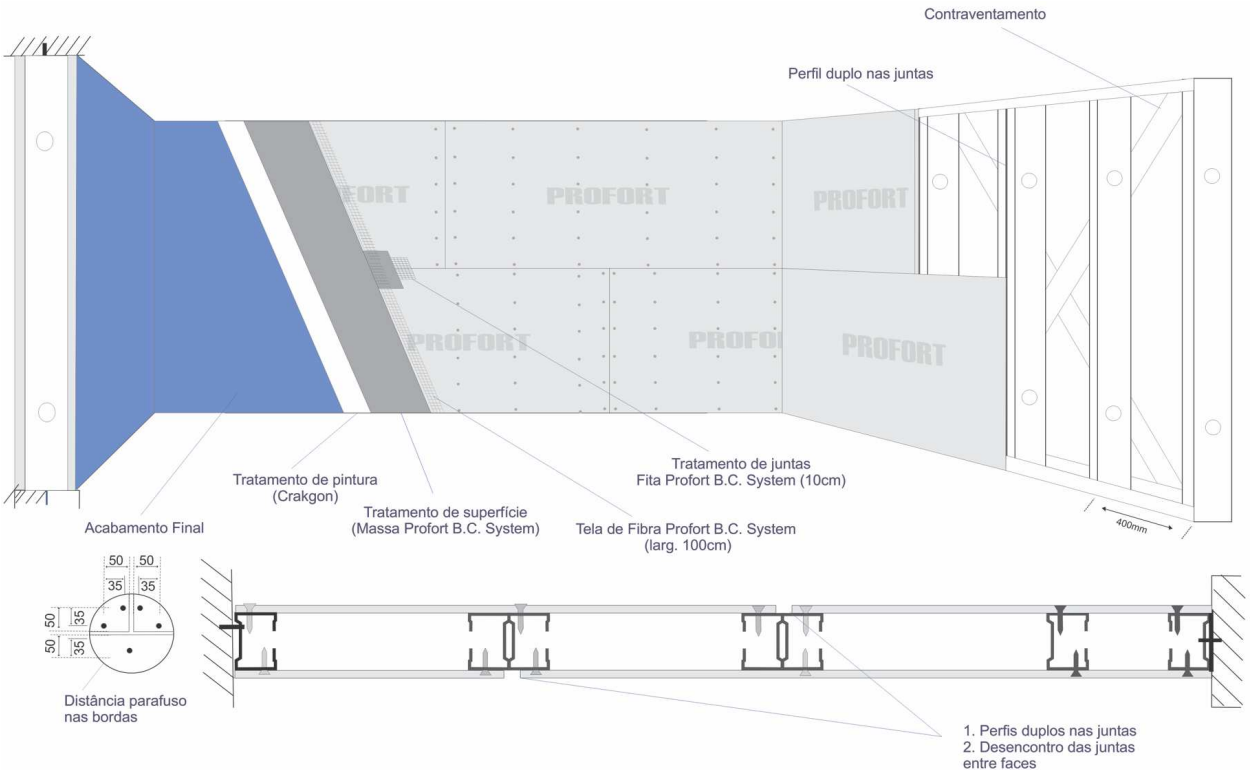
D) Passar novamente o estilete no tecido da parte contrária da chapa.

Passo 2 - Faces da placa

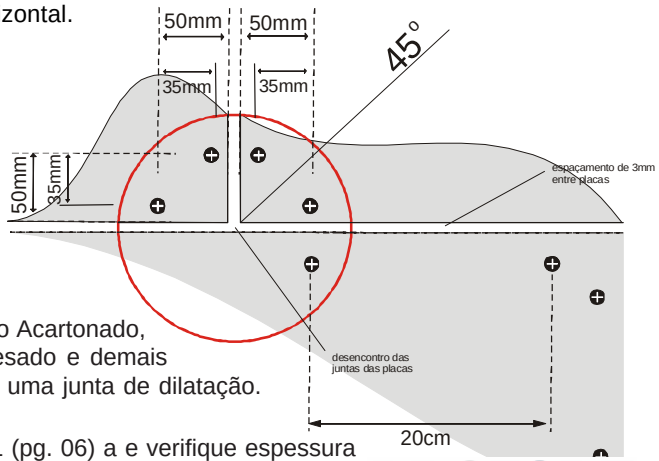
Fixar as chapas sempre com a face lisa para o lado externo (para fora da estrutura), e a face áspera para o lado interno (para dentro da estrutura);

Passo 3 - Fixação na estrutura

Opção 1 - Fixação da estrutura de Steel Frame (Revestimento)



* Utilizar os parafusos específicos mencionados no item " Componentes"
* Começar a fixação pelo meio da placa seguindo para as bordas
* A distância entre os parafusos deve ser de 20cm entre si, e pelo menos 15 mm da borda
* Nunca parafusar os cantos da chapa em posição de 45°, à distância e a posição dos parafusos nos cantos deve ter um espaçamento de pelo menos 50 mm
* Deixar sempre espaçamento mínimo de 3mm entre placas
* Sempre fixar as chapas causando desencontro entre as juntas
* Utilizar membrana de proteção contra umidade entre o perfil e a Placa Profort ds
*Utilizar cantoneira perfurada nos cantos de encontro e angulos de 90°de janelas e portas
* Fazer amarração das juntas, causando desencontro sempre das maiores linhas de junta independente se esta se encontrar na vertical ou horizontal.
* Utilizar perfil duplo no encontro de placas
* Necessário projeto estrutural



*** Obs:**
- Não aplicar a Placa Profort ds em parapeitos.
, vistas e vãos de portas e janelas.
- Não aplicar a Placa Profort ds em contato com Gesso Acartonado, gesso comum, alvenaria, pilares, estrutura em aço pesado e demais subtratos. Em todos os casos de encontro deve haver uma junta de dilatação.

Obs: Antes da aplicação do produto retorne ao Item 11 (pg. 06) a e verifique espessura da placa necessária e suas combinações para cada tipo de aplicação.

Passo 3.1 - Aplicação de revestimentos cerâmicos

A aplicação de revestimentos como azulejos, porcelanatos, ladrilhos, e outros devem ser feitos sempre com argamassa ACIII Flexível.

Lembrando que para aplicação de revestimentos, deve-se realizar as etapas de instalação do sistema no item 13 Profort Base Coat System, na pg. 11.

Passo 3.2 - Junta De Dilatação

Para cada 10m de largura x 6 m de altura de area aplicada com Placa Cimentícia Profort Ds, deixar uma junta de dilatação de 1 cm

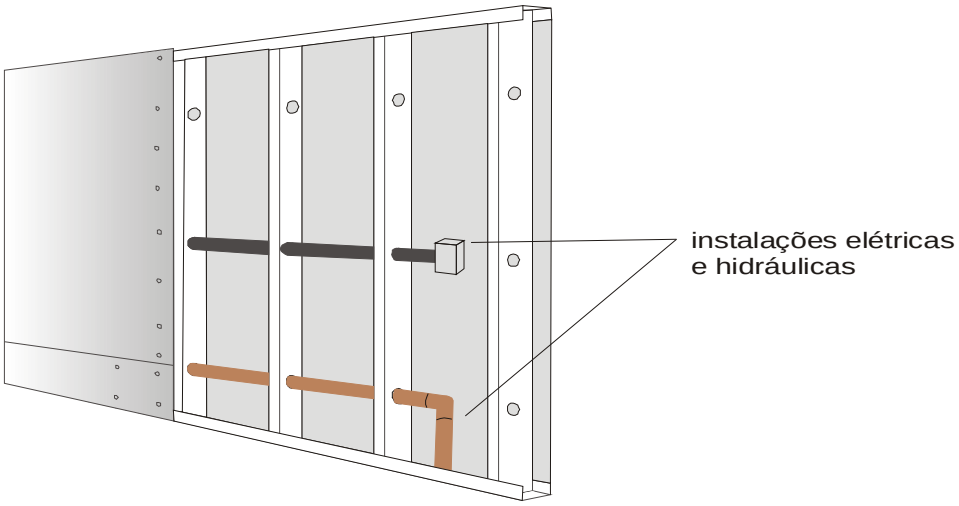
Para obras com 2 ou mais pavimentos, é necessária uma junta de dilatação para cada pavimento.

Para obras com aplicação de revestimento cerâmico, realizar as juntas de dilatação nas placas conforme especificado acima, e respeitar a juntas de dilatação do material especificado pelo fabricante do resvestimento.

** consulte o Depto Técnico para maiores informações pelo email posvendas@placlux.com.br*

Passo 4 - Colocação das instalações elétricas e hidráulicas

Após a fixação de um dos lados da parede, realizar todos os tipos de instalações necessárias, como elétricas, hidráulicas, telefônicas, etc. para instalação de encanamento, caixas elétricas e outros, utilizar “serra-copo” para contornar os encaixes.



13. PROFORT BASE COAT SYSTEM - Aplicação do Sistema

Componentes necessários:

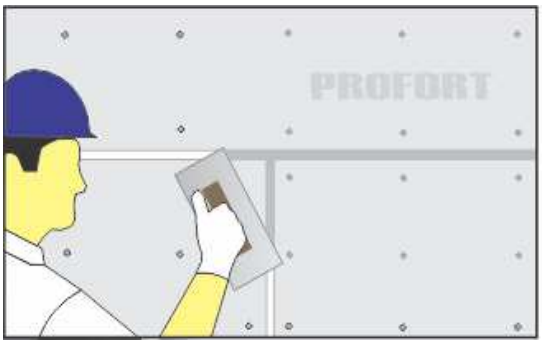
- Massa Cola Profort Base Coat System (20kg)
- Fita de Junta Profort Base Coat System (largura 10cm)
- Tela de Fibra de Vidro Profort Base Coat System (largura 100cm)

Modo de preparo – Com o auxilio de um balde limpo, misture uma embalagem de 20kg da Massa Cola Profort Base Coat System em pó em 4,2 litros de água limpa, com o misturador mecânico de baixa rotação ou manual por 5 minutos. Se necessário adicione mais água aos poucos e repita o processo com o misturador até obter uma massa homogênea e sem grânulos.

Passo 1

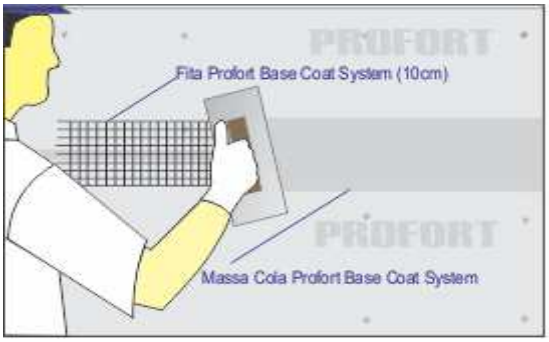
Após a fixação das **Placas Cimentícias Profort ds** deixando 3mm de dilatação entre elas, limpar a superfície a ser aplicada, retirando qualquer elemento que prejudique sua aderência (poeira, óleo, graxa, etc.)

Passo 2



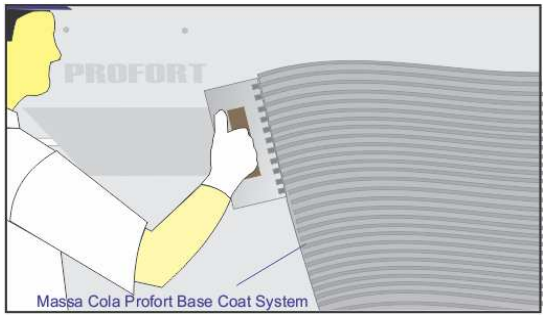
Com o auxílio de uma desempenadeira lisa e uma espátula, preencha com a **Massa Cola Profort Base Coat System** os 3mm entre placas, deixando as juntas niveladas.

Passo 3



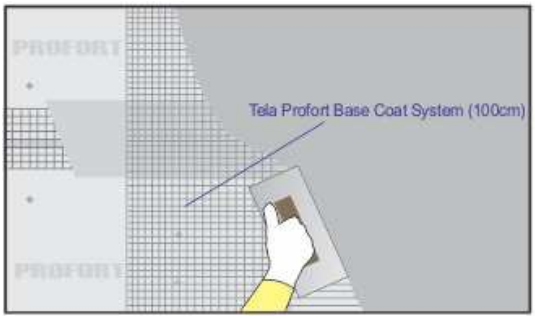
Aplique sobre as juntas a **Fita Profort Base Coat System (10cm de largura)** e cubra com a **Massa Cola Profort Base Coat System** com o auxílio de uma desempenadeira, alisando-a sem deixar ondulação. Deixe secar por 6 horas.

Passo 4



Após a secagem do tratamento das juntas inicie o tratamento de superfície aplicando a Massa Cola Profort Base Coat System em toda a extensão da placa utilizando uma desempenadeira dentada.

Passo 5



Posicione a **Tela de Fibra de Vidro Base Coat System** (100cm de largura) sobre a superfície onde se aplicou a Massa, e com o auxilio da desempenadeira lisa espalhe bem a **Massa Cola Profort B. C. System** de forma que a **Tela** não fique visível. Deixe aproximadamente 2 cm sem aplicação da Massa para sobreposição da próxima camada de **Tela**. O processo de tratamento de superfície deve ser aplicado em toda a extensão das Placas Cimentícias Profort ds.Deixe secar por 48 horas para efetuar os procedimentos seguintes de tratamento de pintura. Consulte o manual *Placas Cimentícias Profort ds* para demais especificações.

Recomendações: Não espalhar a massa por área muito grande, pois poderá secar dificultando o processo de aplicação e regularização. Atentar-se para devida uniformização da superfície para evitar ondulações. Se necessário aplique uma nova e fina camada de massa, aspergindo água com uma trincha e utilizando um feltro (desempenadeira de espuma)para regularização.

Obs. 1: **O processo de secagem e cura pode variar de acordo com as condições climáticas.

Obs. 2: **Não aplicar a Massa com temperaturas inferiores a 4ºC ou superiores a 27º

Obs. 3: **Não aplicar a Massa em dias chuvosos e com a superfície umida. Certificar-se que a placa esteja completamente seca para efetuar a aplicação.

Transporte: Produto não enquadrado como perigoso conforme portaria de transporte (Resolução ANTT no. 420 de 12/02/2004).

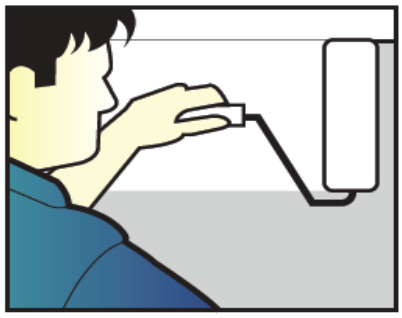
Manuseio: Utilizar EPI´s adequados como luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evitar contato com a pele e olhos. *O contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos depois do trabalho.

Fogo: Produto não inflamável e não explosivo.

Toxicidade: Produto não considerado tóxico, porém evitar contato direto sem Epi´s e manter fora do alcance de crianças.

14. Tratamento de Pintura

Como complemento de impermeabilização e barreira de calor, indica-se a aplicação do CRAKGON® após a aplicação do sistema Profort Base Coat System. A instalação pode ser feita de acordo com os 4 passos abaixo:



***Obs1 : Importante verificar antes da aplicação do Crakgon, se foi respeitado o tempo de cura da Massa Cola Profort B. C. System.*

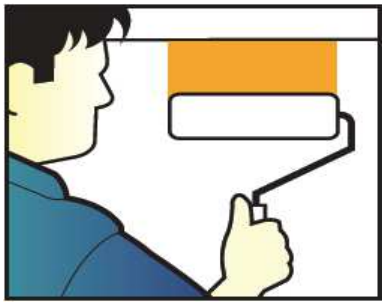
***Obs2 : Utilizar rolo de Lã para melhor aproveitamento da tinta.*

B) Fixe o CRAKGON® na faixa de tinta recém pintada com o rolo, e certifique-se de que está perfeitamente na vertical.

***Obs3 : O Crakgon deve curar totalmente aderido na placa sem formação de rugas, caso surgir algum tipo de enrrugamento no momento da aplicação, deve-se desfazer com o próprio rolo de pintura no momento que a tinta ainda estiver umida.*

C) Aplique uma camada grossa de tinta sobre o CRAKGON® para colá-lo na parede. Repita os passos acima para as tiras seguintes. Para um melhor resultado, não sobreponha as tiras de CRAKGON® no momento da aplicação.

D) Após a secagem da primeira demão, a pintura ficará com aparência em relevo. Aplicar mais 1 ou 2 demãos afim de proporcionar acabamento liso. As últimas demãos podem ser de cor ou qualidade de tinta diferente da inicial.



PROFORT

Placa Cimentícia

As informações e imagens contidas neste manual são de propriedade exclusiva da Placlux.